

Solstice 200 34W 4000lm 930 DALI EM Opbouw

Artikelnummer 2070201

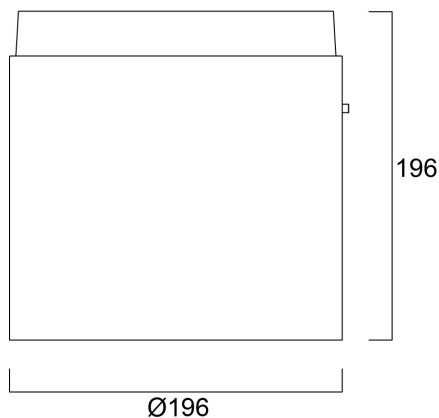
Concord



The Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. The product includes Self Test EM converter LED PRO 202 MH/LiFePO4 50V (89800627)

Technische gegevens

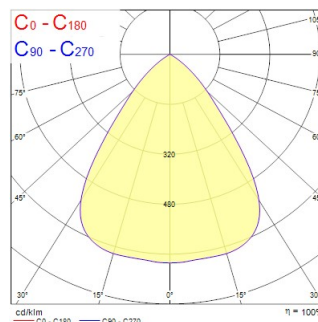
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	38.1°	1.091	0.88	260
1.0	1.57	38.1°	2.073	3.52	130
1.5	2.35	38.1°	4.136	13.6	65
2.0	3.14	38.1°	6.695	33.2	40
2.5	3.92	38.1°	9.758	60.8	28
3.0	4.70	38.1°	13.317	98.4	18

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



Solstice 200 34W 4000lm 930 DALI EM Opbouw

Artikelnummer 2070201

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Solstice 200 34W 4000lm 930 DALI EM Opbouw
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+30°C
Werkingstemperatuur (°)	30
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4170411
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	118
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 21
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	34
Stroom (A)	1
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Stuurstroom driver (mA)	850
Inschakelstroom (A)	9.4
Duur inschakelstroom (µs)	16
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	53
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	33
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	53
Max. Armaturen per 20A B automaat	66
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Solstice 200 34W 4000lm 930 DALI EM Opbouw

Artikelnummer 2070201

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	89000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	42000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	196
Nominale diameter product (mm)	196
Max. lampdiameter (mm) -D	196
Gewicht (kg)	2.94

Verpakkingen

EAN code	5025768702015
Enkele lengte verpakking (cm)	27.5
Enkele breedte verpakking (cm)	27.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768702015
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	27.5
Breedte omdoos (cm)	27.5
Diepte omdoos (cm)	26.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-30